

答案详解

周周过关练(一)

一、1. 升 L 毫升 mL ml

2. 棱长 1 分米

3. 1000 500

4. 200 **【解析】**由题图可知,原来瓶中果汁的高度为 6 厘米,倒一部分到量杯里后瓶中剩下果汁的高度为 2 厘米,所以倒入量杯里的果汁在瓶中时的高度为 $6-2=4$ (厘米),又因为量杯里倒入了 400 毫升的果汁,所以 1 厘米高的瓶的容量为 $400\div 4=100$ (毫升),瓶中还剩 2 厘米高的果汁,因此还剩 $100\times 2=200$ (毫升)果汁在瓶中。

5. 升 毫升 毫升 升 毫升

【提示】本题不可以用字母表示,题干明确要求填的是“升”或“毫升”。

6. 2 **【解析】**根据题意可知,要求的是“可以倒满多少杯”。第一杯倒完还剩 $320-150=170$ (毫升),可继续倒第二杯,倒完还剩 $170-150=20$ (毫升),剩下的倒不满一杯,因此可倒满 2 杯。

二、1. D **【提示】**注意换算单位。题干中时间单位是分钟,问题中时间单位是小时。

2. A **【解析】**由题意知,乙容器里比甲容器里多盛 400 毫升,把多出来的 400 毫升水平均分成 2 份,1 份给甲容器,1 份留给乙容器,这样甲、乙两个容器里盛的水就同样多了。

3. D **【提示】**对某些物体不清楚容量时,可根

据了解的物品容量采用排除法。

三、1. $250\times 4=1000$ (毫升)

1000 毫升=1 升

答:8 个月大的婴儿每天需要喝 1 升牛奶。

2. 2 升=2000 毫升

$2000-500-500-500-500=0$ (毫升)

一瓶 2 升装的相当于 4 瓶 500 毫升装的

$2\times 4=8$ (元) $8>6$

答:买 2 升装的饮料比较合算。

3. $240\div 3\div 10=8$ (天)

答:一瓶这样的止咳糖浆最多可以服用 8 天。

【提示】要求最多可以服用多少天,那么每天喝的量要尽可能少。

周周过关练(二)

一、1. 7 120 6

2. 两 一

3. 4 5

4. 15 **【解析】**这类题通常采用将错就错的方法解答。先根据错误的除数、商和余数求出被除数,即 $39\times 13+33=540$,再先列正确的算式。正确的商是 $540\div 36=15$ 。

5. 5 9 4 8

6. 31 125 **【解析】**由题意知,小敏已经看了 $264-140=124$ (页),且这是 4 天看的量,所以平均每天看 $124\div 4=31$ (页)。因为前面 4 天已经看了 124 页,所以第 5 天应该从